

Tencuiala decorativa cu "FIBRE DE CARBON"

Scoarta de copac

KTE8320

SF. KTE8300 / 2014

Descriere:

Produsele profesionale KTE8320 sunt tencuiali decorative de interior / exterior structurate, albe, pe baza de dispersie polimera acril-stirenica intarite cu **fibre de carbon**.

Fibra de carbon avand o rezistenta mai mare decat a otelului ii confera produsului o calitate superioara prin rezistenta mai mare la variatii de temperatura, socuri mecanice si impiedicarea microfisurilor.

Tencuiala decorativa alba cu fibre de carbon datorita proprietatilor excelente o face superioara de una obisnuita.

Poate fi nuantata utilizand sistemul de nuantare KOLOR EXPLORER.

Elemente caracteristice principale:

- aspect decorativ de praf de piatra,
- lavabilitate ridicata,
- aderența excelentă la substrat,
- aplicare și prelucrare ușoară, timp de uscare redus,
- putere bună de acoperire la un strat,
- rezistență foarte bună la socuri mecanice (lovire, uzură și zgariere);
- rezistență la intemperii,
- caracter nepoluant,
- protecție împotriva infestării cu microorganisme (fungi, alge ciuperici, etc)

Sortimente: KTE8320-10 / KTE8320-15 / KTE8320-25

KTE8320T-10-01 / KTE8320T-15-01 / KTE8320T-25-01

Pot fi nuantate conform cartelei "Colectii 2011" / "Puterea Culorii", utilizand sistemul de nuantare computerizat KOLOR EXPLORER

Tencuiala KTE8320-10 / KTE8320T-10-01 (granulație 1-1.5mm)

Tencuiala KTE8320-15 / KTE8320T-15-01 (granulație 1.5-2mm)

Tencuiala KTE8320-25 / KTE8320T-25-01 (granulație 2-2.5mm)

Utilizare:

! Nu se recomanda aplicarea pe suprafete cu eflorescente de sare, suprafete din material plastic sau lemn, straturi de lac sau acoperiri pe baza de ulei.

Se utilizeaza pentru acoperiri deosebite ale fatadelor si incaperilor supuse la uzura.

Se poate aplica pe toate suprafetele de baza minerale : tencuiei uzuale de var-ciment, ciment-var, gleturi, placi de gips-carton, beton, la interior si exterior, vopsitorii vechi rezistente la uzura si spalare.

Pentru rezultate deosebite la aplicare se urmareste cresterea aderenței dintre produsul aplicat si suport astfel:

- se recomanda grunduirea suprafetei inainte de aplicare cu amorsa pentru tencuiala "**G8104**" prin aplicarea unui singur strat;
- in cazul in care exista fisuri cu adancimi de maxim 2mm, se foloseste "**Stuc vinilic C4000**"

Certificate :

Produsul KTE8320 este insotit de raport de evaluare si incercare emis de INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII - Bucuresti

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT
STR. GHEORGHE CARANFIL, NR.2,
ROMANIA, COD POSTAL 617410
COD FISCAL RO2005144
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

**SC KÖBER SRL
DUMBRAVA ROSIE**

**TEL : 0040-233-281 021
FAX : 0040-233-281 222**

**E-mail : office.savinesti@kober.ro
Url : www.kober.ro**

Tencuiala decorativa cu "FIBRE DE CARBON"

Scoarta de copac

KTE8320

SF. KTE8300 / 2014

Ambalare : Se livreaza in recipiente de mase plastice de capacitate neta 25 kg.

Valabilitate in ambalaj: Termenul de valabilitate este de **24 luni** de la data fabricatiei.

In cursul acestei perioade produsul nu trebuie sa-si schimbe esential caracteristicile, se admite o usoara crestere a consistentei produsului.

Depozitare: - spatii inchise, uscate, aerisite, ferite de inghet. Se protejeaza de lumina directa a soarelui.

Temperatura de depozitare : 5-25°C.

CARACTERISTICI TEHNICE

	KTE8320	KTE8320T-01	
<i>Caracteristicile produsului lichid:</i>			
Aspect	pasta viscoasa		vizual
Putere de acoperire	1 strat		Determinare practica
pH	7.5-8.5		
Continut de substante nevolatile, 0.5g / 50cm², 105°C, 15 min, min.	83± 1%	84± 1%	IL-CCSAV-04 IL-SAV-MM02
Densitate, 23°C	1,9 ± 0,1 g / ml	1,95 ± 0,1 g / ml	SR EN ISO 2811-1:2011
COV	max.25g/l		SRENISO 11890-2:2007

Caracteristicile peliculei:

Aspect	decorativ,structurat scoarta de copac		vizual
Timp de uscare la o grosime strat uscat de max.3mm:			ASTMD 1640:2003
-Timp de uscare la atingere - (Tip B)	max. 2 ore		
-Timp de uscare in adincime- (Tip D)	max. 24 ore		
Rezistenta la lichide (imersie 48 h)	buna		SR ISO 2812-2: 2007 SR ISO 2812-1: 2007
-apa			
-solutie acida(HCl 3%)			
-solutie alcalina(KOH3%)			
-solutie salina(NaCl40%)			
-alcool etilic, acetona			

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT
STR. GHEORGHE CARANFIL, NR.2,
ROMANIA, COD POSTAL 617410
COD FISCAL RO2005144
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

SC KÖBER SRL
DUMBRAVA ROSIE

TEL : 0040-233-281 021
FAX : 0040-233-281 222

E-mail : office.savinesti@kober.ro
Url : www.kober.ro

Tencuiala decorativa cu "FIBRE DE CARBON"

Scoarta de copac

KTE8320

SF. KTE8300 / 2014

Detalii de aplicare

Metoda de aplicare

Se aplica cu ajutorul unui fier de glet inoxidabil; se niveleaza /modeleaza cu drisca din material plastic

Diluant utilizat / diluare

Apa rece curata(15-25°C)

Se aplica ca atare, nediluat sau diluat max.2%.

Grosime maxima de aplicare, fara craparea peliculei:

- pt. KTE8320-10 : 2mm

-pt. KTE8320-15+KTE8320-25 : 2.5-3mm

Consum specific:

- 2 - 2.5 kg/ m2, pt. KTE8320-10 / KTE8320T-10-01 - la o grosime strat de 1.5-2.5mm (cca.9-10m2 / 25 kg)

- 2.5- 4 kg/ m2, pt. KTE8320-15 / KTE8320T-15-01+KTE8320-25 / KTE8320T-25-01 - la o grosime strat de 1.5-2.5mm (cca.9-10m2 / 25 kg) -determinare practica

Consumul poate varia in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu, natura si pregatirea suprafetei).

COMPATIBILITATE:

Nu se recomanda amestecarea produsului seria KTE8300 cu alte produse, cu exceptia celor recomandate de producator pentru nuantare.

PREGATIREA SUPRAFETEI:

Aplicarea produsului pe suport se va face numai dupa pregatirea carespunzatoare a acestuia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaritoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.

Pregatirea suprafetelor pentru aplicare la exterior:

a).Suprafete noi, tencuite

-se netezesc prin frecare cu piatra ponce, gresie, caramida bine arsa sau cu o bucata de scandura de brad, prin miscari circulare si pastrand permanent contactul cu suprafata tencuiei. Pentru arii mari, se folosesc aparate electrice de slefuit;

-fisurile existente se deschid cu un cutit si se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida;

-tencuielile care prin ciocanire se dovedesc necorespunzatoare se indeparteaza complet, pana la zidarie. Daca portiunea este mica se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida. Pe suprafete mari se utilizeaza mortar de acelasi fel cu al tencuiei existente;

-dupa uscarea completa a zonei reparate urmeaza netezirea acesteia. Praful rezultat se indeparteaza cu perii, maturi sau se sufla cu aer comprimat;

-granulatiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuiei, trebuie indepartate deoarece ele se vor desprinde cu timpul impreuna cu finisajul, prin atingere;

-pe toata perioada retencuirii sau a reparatiilor zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie cel putin 5°C;

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT
STR. GHEORGHE CARANFIL, NR.2,
ROMANIA, COD POSTAL 617410
COD FISCAL RO2005144
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

SC KÖBER SRL
DUMBRAVA ROSIE

TEL : 0040-233-281 021
FAX : 0040-233-281 222

E-mail : office.savinesti@kober.ro
Url : www.kober.ro

Tencuiala decorativa cu "FIBRE DE CARBON"

Scoarta de copac

KTE8320

SF. KTE8300 / 2014

-tencuiala proaspata trebuie lasata la uscare si maturare minim 7 zile (in functie de grosimea acesteia) inaintea aplicarii stratului de finisaj.

b).Suprafete noi, din beton:

-betonul proaspăt este puternic alcalin și chimic reactiv. Continutul de umiditate de dedesubtul suprafeței este important pentru rezistența în timp a acoperirii. Betonul nou are nevoie de 28 zile pentru întărire și uscare înaintea aplicării. Dacă finisajul decorativ se execută înaintea acestei perioade, crește riscul de fisurare.

-suprafețele trebuie să fie netede, plane și uscate.

-toți porii rămași după turnare sau gaurile aparute în timpul transportului montajului sau turnării se umplu cu mortar de ciment-var sau cu materiale de etansare adecvate.

-bavurile și dungile iesite în relief din turnare vor fi îndepărtate.

-petele de ulei (ramase de la matritele de turnare), precum și laptele de ciment se curată cu piatra de șlefuit, perii de sarma sau prin sablare.

-fisurile sau crapăturile din suport se repară cu cimenturi speciale cu întărire rapidă, rezistent la umezeală și la variații de temperatură. Orice fisură nereparată poate fi punctul de plecare pentru desprinderea acoperirii de pe suport, pe măsura ce suprafața este expusă la tensiuni termice, apă sau îngheț- deșgheț.

c).Suprafete care au mai fost vopsite

-se verifică starea tencuiei prin ciocănire; la porțiunile care se desprind se reface tencuiala și se repară muchiile lovite.

-vopsele vechi, neaderente, se îndepărtează complet prin raziură cu spaclul de oțel, ardere cu lampă de benzină sau folosind soluții chimice speciale.

-vopsele pe baza de humă se înlătură în totalitate.

-zonele atacate de ciuperci sau mușegăi se impregnează și se curată foarte bine cu soluție antimușegăi AS 8000 destinată acestui scop, după care se usuca complet.

-eventualele reparații se execută cu paste de ciment sau materiale de etansare adecvate; se îndepărtează apoi praful rezultat în urma șlefuirii ulterioare reparației.

d).Grunduirea suprafețelor înaintea aplicării produsului

-scopul acestei etape este să impregneze suportul și să ancoreze stratul de vopsea deja existent pe perete, în cazul în care acesta este destul de rezistent și nu s-a îndepărtat.

-prin grunduire se uniformizează absorbția suportului, astfel încât ultimul strat de finisaj să apară perfect omogen și fără pete.

-de asemenea, se urmărește creșterea aderenței dintre produsul aplicat și suport.

-grunduirea se face cu "amorsa pentru tencuiala G 8104", prin aplicare într-un singur strat, diluat maxim 10% cu apă curată și rece (15- 25°C)

ATENȚIE - nerespectarea pregătirii suprafeței și neaplicării grundului conform indicațiilor poate să conducă la decolorarea și degradarea în timp a peliculei.

-grunduirea se face numai după ce suprafețele curățate, reparate sau retencuite s-au uscat complet.

-zonele tencuite proaspăt și cele reparate trebuie grunduite suplimentar datorită gradului mai mare de absorbție pe care îl prezintă.

-după uscarea suprafeței grunduite se poate aplica produsul.

Pregătirea suprafețelor pentru aplicare la interior:

a).Suprafete noi

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMȚ
STR. GHEORGHE CARANFIL, NR.2,
ROMANIA, COD POSTAL 617410
COD FISCAL RO2005144
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMȚ
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

**SC KÖBER SRL
DUMBRAVA ROSIE**

**TEL : 0040-233-281 021
FAX : 0040-233-281 222**

**E-mail : office.savinesti@kober.ro
Url : www.kober.ro**

Tencuiala decorativa cu "FIBRE DE CARBON"

Scoarta de copac

KTE8320

SF. KTE8300 / 2014

-se netezesc prin frecare cu piatra ponce, gresie, caramida bine arsa sau cu o bucata de scandura de brad, prin miscari circulare si pastrand permanent contactul cu suprafata tencuielii. Pentru arii mari, se folosesc aparate electrice de slef

-fisurile existente se deschid cu un cutit si se repara cu mortare de ciment, ipsos sau alte materiale de umplere si egalizare. Pentru fisuri cu adancimi de maxim 2mm, se foloseste "Stuc vinilic C 4000". La grosimi mai mari, se recomanda aplicarea succesiva a mai multor straturi de stuc, cu slefuire si desprafuire intermediara.

-tencuielile care, prin ciocanire, se dovedesc necorespunzatoare se indeparteaza complet, pana la zidarie. Daca portiunea este mica se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida; pe suprafete mari se utilizeaza mortar de acelasi fel cu al tencuielii existente.

-stratul de glet se executa din pasta de ipsos sau "Stuc vinilic C 4000", acesta din urma fiind deosebit de fin si de alb, cu uscare rapida si capacitate foarte buna de slefuire dupa uscarea completa.

-praful rezultat din netezirea suprafetelor se indeparteaza cu perii, maturi sau se sufla cu aer comprimat.

-granulatiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuielii, trebuie indepartate deoarece ele se vor desprinde cu timpul impreuna cu finisajul, prin atingere.

-pe toata perioada retencuirii sau a reparatiilor zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie cel putin 5°C.

-tencuiala proaspata se lasa minim 24 ore pentru uscare completa inaintea aplicarii stratului de finisaj.

b).Suprafete care au mai fost vopsite

-se verifica starea tencuielii prin ciocanire; la portiunile care se desprind se reface tencuiala si se repara muchiile lovite

-vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziere cu spaclul de otel, ardere cu lampa de benzina sau folosind solutii chimice speciale.

-vopselele pe baza de ulei(huma) se inlatura in totalitate.

-zonele atacate de ciuperci sau mucegai se impregneaza si se curata foarte bine cu solutie antimucegai AS 8000 destinata acestui scop, dupa care se usuca complet.

-eventualele reparatii se executa cu paste de ciment, de ipsos sau materiale de etansare adecvate; se indeparteaza apoi praful rezultat in urma slefuirii ulterioare reparatiei.

c).Grunduirea suprafetelor inaintea aplicarii produsului

-scopul acestei etape este sa impregneze suportul si sa ancoreze stratul de vopsea deja existent pe perete, in cazul in care acesta este destul de rezistent si nu s-a indepartat.

-prin grunduire se uniformizeaza absorbtia suportului, astfel incat ultimul strat de finisaj sa apara perfect omogen si fara pete.

-de asemenea, se urmareste cresterea aderenței dintre produsul aplicat si suport.

-grunduirea este obligatorie si consta in aplicarea unui strat "amorsa pentru tencuiala G 8104", diluat maxim 10% cu apa curata si rece(15- 25°C)

-grunduirea se face numai dupa ce suprafetele curatate, reparate sau retencuite s-au uscat complet.

-zonele tencuite proaspat si cele reparate trebuie grunduite suplimentar datorita gradului mai mare de absorbtie pe care il prezinta.

-dupa uscarea suprafetei grunduite se poate aplica produsul.

Tencuiala decorativa cu "FIBRE DE CARBON"

Scoarta de copac

KTE8320

SF. KTE8300 / 2014

CONDITII DE APLICARE :

Conditii de aplicare pentru exploatare la exterior:

- umiditatea relativa a mediului: max. 70%;
- temperatura mediului ambiant si a suportului: 10 - 30°C;
- la exterior, nu se lucreaza pe timp cu ploaie, vant puternic sau temperaturi scazute;
- se evita lucrul la temperaturi foarte ridicate, recomandandu-se aplicarea produsului pe fatada in perioada din zi cand suprafata nu este expusa direct razelor solare;
- pelicula aplicata la exterior trebuie sa fie suficient de groasa ca sa acopere corespunzator rugozitatea suprafetei si se va proteja de ploaie cel putin in primele 3 zile de la uscare;
- diferentele de temperatura la acelasi perete sa nu depaseasca 5 - 6°C

Conditii de aplicare pentru exploatare la interior:

- umiditatea relativa a mediului: max. 70%;
- temperatura mediului ambiant si a suportului:10 -30°C;
- se recomanda ventilarea spatiului de lucru

NOTA: nerespectarea acestor conditii poate conduce la aparitia unor defecte sau la compromiterea totala a protectiei.

INSTRUCTIUNI DE APLICARE:

Dupa conditionarea produsului la temperatura de 10 - 30°C si o buna omogenizare, tencuiala seria KTE8320 se aplica nediluata, cu ajutorul unui fier de glet inoxidabil.

Se niveleaza/ modeleaza cu drisca din material plastic.

Grosimea maxima la care se aplica este de 2.5-3 mm..

Pentru obtinerea unor suprafete colorate se mai poate utiliza metoda supravopsirii cu produse in dispersie apoasa.

Instrumentele de aplicare se spala cu apa, imediat dupa utilizare

! Observatie: A nu se lucra sub + 5°C

SECURITATEA MUNCII:

Fiind un produs diluabil cu apa, nu pune probleme deosebite de securitate a muncii. Se va evita contactul cu pielea, ochii si mucoasele. In cazul contactului cu pielea, se spala cu apa calda si sapun. In cazul contactului cu ochii, se spala din abundenta cu apa si apoi se consulta un specialist.

NOTA:

Toate aceste date au caracter general privind performantele si utilizarea produsului, de aceea recomandam testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare a beneficiarului. Rugam consultati producatorul pentru lamuriri suplimentare.

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT
STR. GHEORGHE CARANFIL, NR.2,
ROMANIA, COD POSTAL 617410
COD FISCAL RO2005144
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

**SC KÖBER SRL
DUMBRAVA ROSIE**

**TEL : 0040-233-281 021
FAX : 0040-233-281 222**

**E-mail : office.savinesti@kober.ro
Url : www.kober.ro**